

中国科技核心期刊
中国期刊方阵“双效”期刊
中国电力报刊协会优秀期刊
《CAJ-CD》执行优秀奖
第三届广东省优秀科技期刊一等奖
第四届广东省优秀期刊提名奖获奖期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

第五届编辑委员会

顾问: 周孝信 程时杰 韩英铎 岑可法
刘人怀 李立涇 郑健超

主任: 张文峰

副主任: 洪荣坤 何初文

委员: (按姓氏笔画为序)

王松岭 文劲宇 方江涛 方梦祥
孙力 李庚银 刘开培 刘东
刘明波 江道灼 严干贵 杨柯
杨建刚 杨晓东 吴亦竹 何宏明
张乔根 张超树 陈军 陈启卷
陈辉祥 林光龙 周文俊 周怀春
姚纪恒 贾宏杰 徐政 高新华
康重庆 曾德长 温柏坚 谢文景
廉建华 廖瑞金 廖毅强 蔡玉群

编辑部

主编: 何宏明

副主编: 阚杰 李丽娟

责任编辑: 彭艳

编辑: 王夏慧 霍鹏 王朋

翻译: 查黎

编辑助理: 陈南

目次

· 发电技术 ·

- 12Cr18Ni12Ti/12Cr1MoV 异种耐热钢焊接接头蠕变数值模拟
..... 张建强, 郭嘉琳, 李太江, 姚兵印, 刘福广(1)
- 飞灰含碳量在线测量技术发展动态探讨
..... 赵学山, 姚顺春, 沈跃良, 陆继东, 陈志铭(5)
- SCR 脱硝系统喷氨格栅调整试验关键问题探究
..... 李德波, 廖永进, 曾庭华, 邓剑华, 许凯, 李方勇(11)
- 墙式分离燃尽风对 660 MW 切圆燃烧锅炉烟温偏差影响的数值
模拟研究 陈前明, 方庆艳, 张成, 陈刚(16)
- 压气机动叶片振动数学模型建立及动态特性研究
..... 刘志博, 尹洪, 邓小文, 丁常富(24)
- 联合循环电站余热锅炉全工况烟气脱硝运行分析
..... 任洪运, 杨承, 马晓茜(29)
- 某电厂因 UNITROL 5000 励磁系统通信故障致机组跳闸事件
分析 周志凯(35)
- 600 MW 燃煤发电机组的 SO₂ 生成与排放特性
..... 吴昊, 盘思伟, 张凯(39)
- 纯冷凝机组供热改造后煤耗在线的计算方法修正
..... 谢煜华, 林英明, 李千军(44)

· 电力规划与建设 ·

- 基于网格化理念的配电网规划评价模型 王赛一,
吴正骅, 华月申, 谢旗辉, 李红英, 侯四维, 赵艳粉(49)
- 南方电网 2020 年无功补偿配置原则研究
..... 黄娟娟, 王巍, 洪潮, 陈雁, 赵勇(53)

广东电力

(月刊, 1988 年创刊)

主管单位: 广东电网公司

主办单位: 广东电网公司电力科学研究院
广东省电机工程学会

编辑出版: 《广东电力》编辑部

编辑部地址: 广州市东风东路水均岗 8 号

邮政编码: 510080

电 话: (020)85125659

传 真: (020)87609562

(020)87651346(广告)

电子信箱: gddl888@sohu.com

gd-dj@126.com(广告)

投稿网址: <http://gddl.gddky.csg.cn>

发行范围: 国内外发行

印刷单位: 广州市保城印务有限公司

国内发行: 《广东电力》编辑部

国内定价: 10.00 元/册, 120.00 元/年

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

北京 399 信箱(100044)

版权声明

本刊为有关数据库入选期刊, 并由其对外提供信息服务, 相关著作权使用费和稿费由本刊一并支付, 如有异议, 请在来稿时注明, 本刊将作适当处理。

基于多元线性回归分析的 110 kV 及以上电压等级变压器主材用量计算

模型研究 刘平原, 张磊, 王宇, 谢鹏, 卢启付, 廖嘉骏(59)

广东省“十三五”期间火电厂建设空间分析 覃芸, 王延纬(67)

• 电力系统运行与控制 •

非理想电压时一种改进的 i_p-i_q 检测法 吴超(72)

断路器操动机构虚拟样机建模及其故障仿真

..... 蔡笋, 周展帆, 孟凡刚, 胡基才, 贾俊峰, 巫世晶(78)

基于双种群小生境差分进化算法的动态经济调度

..... 赖文海, 陈贤阳, 明国锋, 李芳玲(83)

一种快速有效的变电站监控视频质量检测方法

..... 翟永杰, 王迪(88)

广东南澳多端柔性直流输电系统调度运行策略探讨 蔡新雷(93)

厂站二次设备多电源切换回路的改造分析

..... 吴志宇, 温才权, 全杰雄, 黎珏强(97)

基于负荷电流补偿的负序方向保护改进算法 李欧(101)

• 输配电技术 •

输电线路智能巡检系统的设计研究 赖奎,

姚军艳, 马承志, 郑广勇, 丁勇, 孟安波, 魏明磊(105)

系统谐波阻抗估计的自适应 K 均值聚类方法

..... 吴永云, 陈适, 尹绍阳, 姜韬, 华回春(111)

干式空心电抗器烧损故障分析

..... 楚金伟, 陈伟民, 张良, 张晋寅, 周海滨(117)

• 其他 •

广告目次 (121)